

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200815892
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
 Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 18
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 11.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 18
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	-1	65				106		40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71	104		42
	indeks mesnatosti	ok	113	1	65	111	0	61	108	0	41
	fitnes	ok	99	-2	68				99		41
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-2	74				110		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	59	-24	65	59	-24	65	108		41
	dnevna kol. masti	nm	13.9	0.6	71	13.9	0.6	71	9		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.4	-0.8	61	4.4	-0.8	61	3.8		40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0.03	71	0.15	0.03	71	0.06		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	61	0.03	0	61	0		40
3.Meso	neto prirast	ok	117	-1	68	114	-1	64	110	-1	42
	randman	ok	108	2	62	108	2	58	104	1	40
	klase mesa	ok	107	-1	67	106	0	63	107	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	-3	69				98		41
	perzistencija	nm	112	-1	71	112	-1	71	119		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	72				97	1	42
	broj somatskih stanica	nm	103	0	69	103	0	69	96	1	42
	protok mlijeka	nm	98	-1	69	98	-1	69	97	-4	42
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	50	97	0	50	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	91	0	61	91	0	60	96	-1	40
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	56	104	0	56	105	-1	38
	vitalnost	ok	94	-1	54	94	-1	54	101	-2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	123	2	74				111	3	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	1	63				109	3	40
	skupna ocj. noge	ok	105	-1	57				109	-1	37
	skupna ocj. vime	ok	110	-2	73				101	-3	42
	visina križa	ok	125	3	72				111	3	42
	duljina leđa	ok	116	2	66				108	1	41
	širina zdjelice	ok	113	1	65				111	2	40
	dubina trupa	ok	108	1	64				108	2	40
	položaj zdjelice	ok	108	-1	67				108	1	41
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	67				100	3	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	-2	67				97	1	40
	putice	ok	106	-1	63				111	-1	39
	visina papaka	ok	100	2	55				102	1	36
dulj. pred. vimena	ok	100	0	64				99	-4	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200815892**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 18**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 18**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	1	64				96	-1	40
	kut pred. vimena	ok	97	2	65				94	0	40
	susp. ligament	ok	113	-1	61				109	-1	39
	dubina vimena	ok	112	-2	70				103	0	42
	duljina sisa	ok	100	0	74				98	-1	43
	debljina sisa	ok	104	1	66				102	1	41
	smjer zad. sisa	ok	104	-1	71				104	1	42
	položaj pr. sisa	ok	116	1	76				106	-4	43
	položaj zad. sisa	ok	114		61				111		38
	čistoća vimena	ok	103	0	65				103	1	40

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima